

الفصل الثالث

طريقة البحث

أ. تصميم البحث

هذا البحث بحث تجريبي. تختار الباحثة الفصلين وهما الفصل السابع "أ" و الفصل السابع "ب".
الفصل السابع "أ" فصل مراقب، المدرس يستخدم طريقة المباشرة في تعليم المفردات. والفصل السابع
"ب" فصل تجريبي باستخدام طريقة المراقبة اللغوية باستخدام وسيلة الإعلام الفانيلا.

ولحصول إلى البيانات الكاملة فاستخدم الباحثة:

Desain Randomized Control Group Pre test-Post test

Pretest	Treatment	Post test
To	X	T1
T1	-	T1

Experiment Group

Control Group

ب. مكان البحث وزمانه

تقوم الباحثة بالبحث في المدرسة الثانوية بمعهد بحر العلوم "فانتي راجا كمبار" وزمانه فبدأ الباحثة

من 1 مايو حتى 31 مايو 2014م.

ج. أفراد البحث وموضوعه

وأما أفراد البحث فهو طالبات في الفصل السابع "أ" والفصل السابع "ب" في المدرسة الثانوية بمعهد بحر العلوم فانتي راجا كمبار و المدرس (الباحثة) في هذا البحث، وموضوع البحث فعالية طريقة المراقبة اللغوية (simplification method) باستخدام وسيلة الإعلام الفانيلا لترقية استيعاب المفردات العربية لدى الطلاب.

د. مجتمع البحث وعينته

وأما مجتمع البحث فهو جميع الطلاب فصل السابع في المدرسة الثانوية بمعهد بحر العلوم "فانتي راجا كمبار" يعنى في فصل السابع أ، ب، ج، د، هـ، و. بناء على خطة البحث المستخدمة فتأخذ الباحثة الفصلين كعينة البحث، وهما فصل السابع "ب" تسع وعشرون طالبات (كالفصل التجريبي) وفصل السابع "أ" تسع وعشرون طالبات (كالفصل المراقب).

هـ. طريقة جمع البيانات

وأما طريقة جمع البيانات المستخدمة في هذا البحث فيما يلي:

1. الملاحظة

تستخدم الباحثة الملاحظة لجمع البيانات والمباشرة ستكون للحصول على بيانات حول تطبيق طريقة المراقبة اللغوية باستخدام وسيلة الإعلام الفانيليا.

2. الاختبار

تستخدم الباحثة الاختبار لجمع البيانات. وهذا الاختبار يقام به قبل استخدام طريقة المراقبة اللغوية باستخدام وسيلة الإعلام الفانيليا وبعد استخدامها. وهذا الاختبار يهدف إلى معرفة استيعاب المفردات العربية لدى الطلاب.

و. طريقة تحليل البيانات

وأما الطريقة لتحليل البيانات استخدمها الباحثة مجموعتين فهما البيانات النوعية والبيانات الكمية.

البيانات النوعية ستكون مكفولا من البيانات الكمية التي يتم تفسيرها على النحو التالي:

١. ٧٦% - ١٠٠% : جيد جدا

٢. ٥٦% - ٧٥% : جيد

٣. ٤٠% - ٥٥% : ناقص

٤. ٠% - ٣٩% : غير جيد

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

الايضاح:

P : المئوية

F : تردد

N : : مجموعة النتائج

وأما الرمز المستخدم لتحليل البيانات فهو: (N<30) Test “t”¹.

$$T_o = \frac{Mx - My}{\frac{SDx}{\sqrt{N-1}}^2 + \frac{SDy}{\sqrt{N-1}}^2}$$

الإيضاح :

t_o : الاختبار

Mx : المتوسط من المتغير X

My : المتوسط من المتغير Y

SDx : الانحراف المعياري من المتغير X

SDy : الانحراف المعياري من المتغير Y

N : عدد الطلاب

1 : الرقم الثابت

¹Hartono, *Statistik Untuk Penelitian*, 2010, Pekanbaru: Zanafah, hlm. 217.

1. الرمز من الانحراف المعياري لمتغير x

$$SDx = \frac{\overline{\sum x^2}}{N}$$

2. الرمز من الانحراف المعياري لمتغير y

$$SDy = \frac{\overline{\sum y^2}}{N}$$

3. رمز المتوسط

$$Mx = \frac{\sum x}{N}$$